设计、改进薯类淀粉加工机,让做粉条更轻松

临颍农民上央视



□文/图 本报记者 尹晓玉 通 讯 员 王利生

近日,CCTV-17 农业农村 频道《乡间纪事》栏目,讲述了 一个爱发明、爱钻研的农民的故 事:我市临颍县农民冯永杰设 计、改进薯类淀粉加工机,让做 粉条更轻松。据介绍,抱着减轻 乡亲们劳累的初心,十多年来, 冯永杰致力于薯类淀粉加工机的 研究、设计,最终发明、改进出 每小时能加工 10 吨红薯的薯类 淀粉加工机。12 月 19 日,记者 采访了冯永杰。

带领全家搞发明

今年46岁的冯永杰,是临 颍县固厢乡四村的一名普通农 民,初中没有毕业就退学了。 "我父亲在村里有个工厂,是做农机的。2008年,俺家开始做小麦秸秆粉碎还田机。我从小就接触过很多农机类的东西,也喜欢研究这些机器。"冯永杰告诉记者,从他记事起,村里就有很多人种红薯、做粉条加工。

其中, 做粉条最累人的环节就是

把红薯做成淀粉的环节。

"我看大家干活都挺累的,就开始研究加工红薯淀粉的机器,希望能用机器提高效率、让乡亲们轻松点。"冯永杰说,为了获得更多知识,他买来各种相关书籍深钻细研,天天待在机器前,反复思考、不断摸索。

搞发明创造是要花钱的。家里的积蓄越来越少,怎么办?冯 永杰就到处筹钱搞实验。2009年,冯永杰终于成功研制出一台 薯类淀粉加工机,每小时加工红 薯一吨左右。他的这项发明,还 获得了国家专利。

"成功研制出这个机器,也不是我一个人的力量。俺家人都懂农机,我父亲和弟弟也给了我很多支持,做了很多工作。这几年的改进升级,更是团队协作的结果。"冯永杰说。

省时省力效率高

"从2009年至今10年间,通过不断的换代升级,目前最快的机器能达到每小时分离10吨红薯。"采访中,冯永杰兴致勃勃地说起他发明的薯类淀粉加工机的工作原理。这个机器由粉碎机和分离机组成。先将红薯倒入粉碎机,红薯被刨碎后进入分离机。在电动机带动下叶轮转动,最后通过罗网过滤使淀粉和红薯渣分离开。

如今,最新升级版的薯类淀粉加工机已经在冯永杰他们家的工厂投产。20多户附近的村民,购买并使用这种机器。

"俺家用的就是老冯发明的 机器,省人省事,省时省力,为 做粉条节省了成本。"村民孟志 远谈起冯永杰和他发明的机器, 赞不绝口。

"研制这个机器,就是希望 乡亲们能省力。以后,我会继续 努力,争取把它做得更快更好 用。"冯永杰说。

一辆轿车连撞三车

事发召陵区秀水河路



□文/图 本报记者 张玲玲

12月19日上午,在召陵区秀水河路,一辆轿车连续撞了停放在路边的三辆汽车后发生侧翻,所幸车内人员没有大碍。

12月19日上午10点50 分,接到报料后记者赶到现 场,看到一辆轿车侧翻在地 上,车头明显变形,一个车 灯破损严重,前面的两个车 窗玻璃也碎了,地上散落着 玻璃碴和破碎的汽车零部件 残片。不远处,在道路北侧 停放的两辆轿车和一辆面包 车,均有不同程度的受损。 幸运的是,侧翻轿车的司机 和乘客有惊无险。

轿车司机惊魂未定,被 眼前的一幕吓坏了。她说, 车辆侧翻后,路人赶紧跑过 来,帮忙打开左侧的车门, 将她和坐在副驾驶位的乘客 拉了出去。

据处理事故的市公安局 天桥分局交管巡防大队陈警 官介绍,上午10点12分, 他们接到报警后赶到现场。 经调查,是轿车连续撞住路 边的三辆车后发生侧翻。初 步判断是由于司机操作不当 造成的。对于事故的具体原 因,还需要进一步的调查。

随后,一辆拖车赶来, 将侧翻轿车拉走。



交警识破超载车

□文/图 本报记者 杨 淇

12月18日下午3点,临颍县公安局交警大队民警,在颍川大道京广铁路涵洞处开展超限超载车辆整治行动时,发现车牌号为豫PQ50××的重型货车车身两侧均用帆布围挡,且车身较为沉重。执勤民警敏锐地察觉出该车的异样,凭借经验判断其存在超载嫌疑,遂对该车进行检查。

经查,该车上装载的货物是 红砖。该车为三轴货车,限载 25吨,过磅检测车货总重为39.9 吨,超载率约60%。



驾驶员为了超载运输红砖, 将车辆用帆布进行遮挡,让交警 认为该车是在拉普通的货物。驾驶员以为这样可以蒙混过关,没料想还是被执勤民警发现。

临颍县公安局交警大队根据 道路交通安全法等相关规定,对 驾驶员做出驾驶证记6分、罚款 1500元的处罚,并令其卸货至 正常载重状态。

民警提醒广大驾驶人和企事业运输单位,要增强守法意识,自觉遵守道路交通法律法规,严格落实货运车辆运输规定,杜绝非法超载运输,更好地保护自己和他人的出行安全,切忌存在侥幸心理,以身试法。

圈片新闻



12月19日,召陵区翟庄街道燕山路社居委,组织辖区物业工作人员和居民开展消防知识培训暨消防演练。

本报记者 于文博 摄

竞争性磋商公告

- 一、采购项目名称:漯河市信访局视 频信访系统升级项目。
- 二、采购项目编号: 潔采磋商采购-2019-317号。
- 三、本项目采购预算:人民币 41.64万元整。供应商最终报价超过采购预算的为无效报价,其磋商响应无效。
- 四、采购项目需要落实的政府采购政 策:本项目落实节能环保、促进中小企业 发展、支持监狱企业发展、促进残疾人就 业等政府采购政策。
- 五、项目基本情况:视频会议多点控制单元MCU1套、55寸显示单元10台、拼接处理器9台、系统总控软件等(详细采购需求见磋商文件)。
- 六、对供应商的资质要求:1.必须具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。2.供应商必须是中华人民共和国境内注册,处于正常经营状态且具有相应的经营范围的供应商。磋商时须提供有效营业执照或其他组织(登记)证书原件。3.如法定代表人(负责人)参加竞争性磋商,磋商时请提交法定代表人(负责人)身份证原件;如委托代理人参加竞争性磋商,磋商时请提交法定代表人(负责人)委托授权书原件、被授权人身份证原件。4.本项目谢绝联合体参与,供应商应为独立供应商。
- 七、获取竞争性磋商文件:凡有意参加本项目的供应商须在漯河市公共资源

交易信息网(www.lhjs.cn)完成企业注册和CA数字证书认证办理。于2019年12月20日8时至12月26日18时,在漯河市政府采购电子交易系统免费下载磋商文件,成功下载磋商文件方可参加本项目竞争性磋商。凡未按本公告规定下载磋商文件的,磋商响应无效。企业注册和CA数字证书认证办理请参考漯河市公共资源交易信息网下载中心的相关说明。技术服务电话:0395-2961908,李耀辉15639180566,晁阳16650880557,李笑天13503950431。

八、磋商时间(提交响应文件截止时间):2020年1月3日14时30分。磋商地点(响应文件接收地点):漯河市公共资源交易中心(漯河市郾城区嫩江路工商联大厦九楼开标室)。

九**、响应文件的开启时间**:同响应文

件提交截止时间。

中心不收取任何费用。

地点:同响应文件提交地点。

十、本公告同时在河南省政府采购 网、漯河市政府网、漯河市政府采购网、漯 河市公共资源交易信息网上发布。公告 期限为三个工作日。

十一、采购人:漯河市信访局 采购人地址:漯河市淮河路10号 采购人联系人及电话:冯先生 0395-132915

集中采购机构:漯河市政府采购中心 集采机构地址:漯河市黄山路25号 集采机构联系人:胡先生 张先生 联系电话:0395-3186516 十二、其他:本项目漯河市政府采购

> 漯河市政府采购中心 2019年12月19日